



Prestatieverklaring

Nummer: VDB-11-B

Producttype

Western Red Cedar – Dubbel Halfhouts Rabat
Gevel- en wandbekleding

Houtsoort

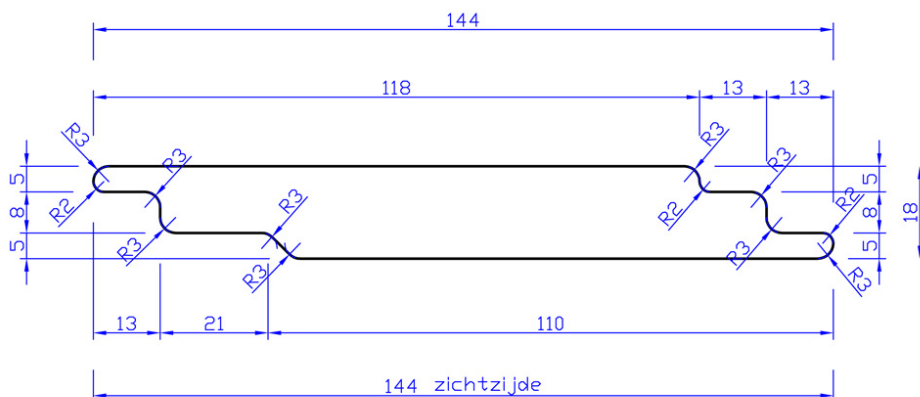
Thuja plicata (THPL)

Groeigebied

Westelijk Noord-Amerika

Afmeting

- Totaal minimaal 18 mm (netto)
- Minimaal 13 mm (netto)



Toepassingsgebied

Brandklasse D-s2,d0 is uitsluitend geldig mits verwerkt in overeenstemming met de in het rapport PX08687A beschreven productparameters en het beschreven toepassingsgebied:

- Gesloten gevelbekleding, horizontaal toegepast
- Substraat: brandklasse A2-s1,d0
- Zonder spouw of met open spouw aan de achterzijde

Naam en contactgegevens fabrikant

Houthandel Van Dam
Postbus 3, 3980 CA Bunnik
Stationsweg 12, 3981 AC Bunnik

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 4

Geharmoniseerde norm

NEN-EN 14915:2013

Wand- en gevelbekleding van massief hout - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken

Europese technische beoordeling

SP Technical Research Institute of Sweden (RISE)

Rapportcode: PX08687A, 14-01-2011

Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Volumieke massa	330-370-390 kg/m ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	2	EN 350-2
Gebruiksklasse	1,2,3	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s2,d0*	EN 13501-1:2007
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915:2013 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915:2013 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.11 W/(mK)	EN 14915:2013 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6n}$	EN 14915:2013 (5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	

*Classificatierapport: SP RISE/PX08687A

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Leeuw, Directeur



Bunnik, 29-03-2023